2 in one

ROYAL COLLEGE OF SURGEONS OF ENGLAND
12 FEB 14
LIBRARY

F. de las Barras

Boletín de la Real Sociedad española de Historia natural, Diciembre, 1913.

ROYAL COLLEGE OF SURGEONS OF ENGLAND
12 FEB 14
LIBRARY

3

Notas antropológicas

POR

FRANCISCO DE LAS BARRAS de Aragón.

1.ª Cráneo recogido en el cementerio moro de Alcazarquivir, á dos metros de la tumba del santón, por D. Lorenzo Torremocha, catedrático de la Facultad de Medicina de Sevilla.

Corresponde á un individuo adulto, de sexo masculino, y está en buen estado de conservación. Tiene bastante avanzada la soldadura de la sutura coronal, siendo casi completa en la sagital y la lambdoidea. La dentición se encuentra reducida á

$$I\,\frac{2-2}{2-2},\quad C\,\frac{1-1}{1-1},\quad P\,\frac{1-1}{1-},\quad M\,\frac{3-2}{1-2}.$$

El tamaño de los dientes es normal, están bastante desgastados y presentan una caries muy acentuada en los molares, lo cual explica las faltas que presentan correspondientes á caídas ó extracciones en vida.

Hemos obtenido las medidas siguientes (con arreglo á la hoja de Mónaco):

Diámetro anteroposterior máximo	200
Idem íd. iníaco	194
Idem transverso máximo	144
Altura basio-bregmática	133
Idem aurículo-bregmática	105
Anchura frontal mínima	98
Idem íd. máxima	121
Diámetro bimastoideo máximo	128
Idem bizigomático	126
Idem naso-baxilar	109
Idem alveolo-baxilar	107
Altura naso-barbal	135
Idem naso-alveolar	79
Idem de la nariz	55
Anchura de la nariz	27
Idem inter-orbitaria	21
Idem orbitaria	45

Altura orbitaria	34
Anchura del borde alveolar superior	67
Altura ó flecha de la curva alveolar	61
Longitud de la bóveda palatina	53
Anchura de la ídem íd	38
Altura órbito-alveolar	50
Longitud del agujero occipital	35
Anchura del ídem íd	32
Curva sagital del cráneo	390
a) Parte frontal	135
b) Idem parietal	135
c) Idem occipital	120
Curva transversal	310
Idem llamada horizontal	545

Mandibula inferior:

Anchúra bicondilea	120
Idem bigoniaca	96
Longitud de la rama ascendente	77
Anchura mínima de la rama ascendente	31
Idem máxima de la ídem íd	46
Altura de la sínfisis	34
Idem del cuerpo mandibular	35
Espesor máximo del ídem íd	15

Índices:

Cefálico	72,000
Idem vertical	66,500
Vértico-transversal	92,361
Frontal	80,991
Fronto-parietal	68,055
Fronto-zigomático	96,031
Gonio-zigomático	76,111
Facial de Mónaco	62,698
Nasal	49,090
Orbitario	75,555
Palatino	71,696
Maxilo alveolar (Mónaco)	109,836
Occipital	91,428

De este cráneo es poseedor el Sr. Torremocha, quien según manifestó en la sesión, se propone enviarlo á la colección que fundó

en la Facultad de Medicina de Madrid el eminente antropólogo señor Olóriz.

2.ª Cráneo prehistórico, recogido en Andújar por el ingeniero de minas D. Enrique Conde.

Se encuentra en muy mal estado, á pesar de la impregnación en silicato de potasa, y dividido en varios trozos, que pegados cuidadosamente han permitido tomar con exactitud las siguientes medidas:

Diámetro antero-posterior máximo	174
Idem íd. íd. iníaco	167
Idem transverso máximo	142
Curva sagital del cráneo	340?

Parece ser de varón, teniendo la sutura coronal borrada por completo y en las demás muy avanzada la osificación.

Cemo puede comprobarse, el índice cefálico es de 81,609, lo cual lo acerca bastante á los obtenidos en cuatro cráneos prehistóricos que publicamos en colaboración con nuestro consocio D. Manuel Medina Ramos, en la serie de *Notas antropológicas*, contenidas en los tomos de *Actas* de los años 1896 y 97, y á que hace referencia el distinguido antropólogo D. Luis de Hoyos, en la página 122 de su *Etnografía*, tercer tomo de las *Lecciones de Antropología*, de los Sres. Hoyos y Aranzadi.

3.ª Objeto prehistórico encontrado en Sevilla por D. José Bolaños. Es de diorita perfectamente pulimentada. La forma rombal, con las puntas y bordes redondeados. La longitud máxima es de 230 mm., la anchura máxima de 98 y el espesor de 41, casi uniforme en toda la extensión. El uso debe haber sido como moleta, cogiéndola con las dos manos por los extremos y haciéndola pesar sobre una piedra fija lisa. (En poder de su dueño Sr. Bolaños.)

4.ª Moleta prehistórica, procedente del diluvium inmediato al cementerio de Sevilla. Es un trozo del jaspe cuadrangular con una sola faceta, que mide 65 mm. de largo por 27 de ancho. Del mismo yacimiento describimos otra moleta más interesante en nuestro Boletin, año 1906, pág. 438, bajo el título «Una moleta prehistórica de Sevilla».

5.ª Hacha de diorita recogida por nuestra propia mano en Constantina, en la vertiente del monte del Castillo. Su longitud es de 172 mm.; la anchura en el centro de 59, el grueso en el centro

de 40 y la longitud del filo de 44 milímetros. (Gabinete de la Universidad.)

6.ª Procedentes del mismo Constantina, en la provincia de Sevilla, otros dos instrumentos: uno de diorita y otro de magnetita, que parecen haber servido para machacar ó triturar.

El de diorita mide 117 mm. de longitud, presentando la parte pulimentada, que lo está toscamente, un largo de 75 mm. y un ancho de 40.

El de magnetita mide 128 mm. de longitud total, y el extremo pulimentado, que lo está también toscamente, 80 por 51 mm. (Ambos en el Gabinete de la Universidad.)

7.ª Objeto, probablemente amuleto, de caliza encontrado por nosotros en Cádiz en la Punta de la Vaca, donde están las sepulturas fenicias, de que publicamos una nota en nuestro Boletín de 1912. (Gabinete de la Universidad.)

Tiene la forma general de las hachas prehistóricas, pero el filo está sustituído por un plano, por lo que puede referirse á las moletas. La longitud máxima es de 80 mm.; la anchura máxima de 50 y el grueso máximo de 25. El plano que sustituye al filo mide 34 mm. de longitud por 12 de anchura.

8.ª Hacha de diorita recogida en el lecho del río Bedondo en Tolón, según etiqueta que lleva; mide 147 mm. de longitud por 54 de anchura máxima, á un tercio del largo total por el lado de la boca, y un grueso máximo de 27. Está perforada cerca del centro. Fué donativo de D. Félix Gila Fidalgo, al Gabinete de la Universidad de Sevilla.

Excursiones y notas botánicas por la provincia de Cádiz

POR

FRANCISCO DE LAS BARRAS DE ARAGÓN

Aunque los dos cursos que ha durado nuestra residencia en Cádiz no constituyen el período en que hayamos hecho más número de excursiones, hemos recorrido, sin embargo, buena parte de la provincia y herborizado, especialmente durante la pri-

TEXT AT NUMBER
4 ON FINAL PAGE
IS START OF NEXT
PAMPHLET